Dritter Beitrag zur Fauna der „Spinner und Schwärmer“ Zyperns: Neue Erkenntnisse zur Gattung *Ocneria* Hübner, 1819 (Lepidoptera, Lymantriidae) und aktualisierte Daten zu anderen Familien

Stefan Lewandowski und Christodoulos Makris

Stefan Lewandowski, Rupprechtstraße 15, D-80636 München, Deutschland; entoserv@gmx.de
Christodoulos Makris, Ethnikis Antistaseos 21, CY-3022 Lemesos, Zypern

Zusammenfassung: In diesem Beitrag werden *Ocneria toelgi* (Rebel, 1917) **comb. et syn. n.** und *Ocneria nora* Staudinger, 1900 **syn. n.** in die Synonymie von *Ocneria samarita* Staudinger, 1895 gestellt. *Ocneria samarita* Staudinger, 1895 kann als neu für die Fauna von Zypern gemeldet werden. Nebst einigen Ergänzungen und Korrekturen zu Psychidae (Tineoidea), Drepanidae (Drepanoidea) und Notodontidae (Noctuoidea) wird für die von Zypern bekannten Arten der Tineoidea (Psychidae), Sesioidea (Sesiidae), Zygaenoidea (Zygaenidae, Limacodidae), Cossoidea (Cossidae), Drepanoidea (Drepanidae), Bombycoidea (Sphingidae, Bombycidae, Saturniidae, Lasiocampidae) und Noctuoidea (Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae) eine aktualisierte Artenliste mit ergänzenden Literaturangaben gegeben.

Third contribution to the moth fauna of Cyprus: New information on the genus *Ocneria* Hübner, 1819 (Lepidoptera, Lymantriidae) and additional data on other lepidopteran families

Abstract: In this contribution *Ocneria toelgi* (Rebel, 1917) **comb. et syn. n.** and *Ocneria nora* Staudinger, 1900 **syn. n.** are referred into synonymy of *Ocneria samarita* Staudinger, 1895. *Ocneria samarita* Staudinger, 1895 is a new record for the fauna of Cyprus. Besides a few additions and corrections regarding some species of Psychidae (Tineoidea), Drepanidae (Drepanoidea), and Notodontidae (Noctuoidea) from Cyprus, a revised checklist and additional literature references are provided for the species of Tineoidea (Psychidae), Sesioidea (Sesiidae), Zygaenoidea (Zygaenoidea, Limacodidae), Cossoidea (Cossidae), Drepanoidea (Drepanidae), Bombycoidea (Sphingidae, Bombycidae, Saturniidae, Lasiocampidae), and Noctuoidea (Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae) known from Cyprus.

Einleitung

Nachdem auf Zypern eine weitere für die Fauna neue Lymantriidenart gesammelt wurde und sie anfangs nicht sicher bestimmt werden konnte, ergab sich die Notwendigkeit einer Überarbeitung dreier Taxa aus der Gattung *Ocneria* Hübner, 1819, was den Hauptteil dieser Arbeit darstellt.

Darüber hinaus werden Funde eines offenbar für Zypern neuen Sackträgers (Psychidae) sowie zwei Korrekturen über Drepanidae und Notodontidae vorgestellt. Abschließend wird für die von Zypern bekannten Arten der sogenannten „Spinner und Schwärmer“ eine aktuelle Artenliste mit ergänzenden Literaturzitaten gegeben.

Die Nomenklatur richtet sich nach Karsholt & Razowski (1996), für die darin nicht enthaltenen Taxa nach Hartig & Prola (1963) beziehungsweise Špatenka et al. (1999) und de Freina & Witt (2001).

Verwendete Abkürzungen:

CMWM	coll. Museum Witt, München.
CSLM	coll. Stefan Lewandowski, München.
GP SL	Genitalpräparat fec. S. Lewandowski.
MNHU	Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlin.
NHMW	Naturhistorisches Museum Wien.

Noctuoidea, Lymantriidae

Ocneria samarita Staudinger, 1895

Da die gefangenen ♂-Falter aus Zypern eine im Habitus große Ähnlichkeit mit dem in Seitz (1933: Tafel 8) abgebildeten und ursprünglich in der Gattung *Orgyia* Ochsenheimer, 1810 beschriebenen Taxon *Ocneria toelgi* (Rebel, 1917) **comb. n.** zeigten, wurde zuerst der Holotypus ♂ (durch Monotypie) von *O. toelgi* aus dem Naturhistorischen Museum Wien (NHMW) untersucht und ein Genitalpräparat (GP SL 60) angefertigt. Hieraus ergab sich im Vergleich die eindeutige Übereinstimmung des Habitus sowie der männlichen Genitalarmaturen mit dem auf Zypern gesammelten ♂ (GP SL 59).

Da aus der Gattung *Ocneria* von Staudinger zwei weitere, gemäß ihrer Originalbeschreibung sehr ähnliche Taxa beschrieben wurden, lag es nahe, diese in die Untersuchungen miteinzubeziehen.

Hierzu wurde der Holotypus ♂ (durch Monotypie) von *Ocneria nora* Staudinger, 1900 sowie dessen schon bei Hartig (1963: 60–61) abgebildeten Genitalarmaturen (GP 2236) aus dem MNHU eingesehen, der sowohl im Habitus wie auch in den Genitalarmaturen gut mit *O. toelgi* übereinstimmt, wodurch sich die Artgleichheit bestätigen läßt (**syn. n.**). Ebenfalls wird dies von der Tatsache unterstützt, daß der Typenfundort von *O. nora* (Marasch = Kahramanmaraş) in der heutigen südlichen Türkei geographisch sehr nah, nur ca. 100–150 km entfernt, zu dem von *O. toelgi* (Entili im Amanusgebirge = Nur Dağla) liegt.

Ein weiteres ähnliches Taxon innerhalb dieser Gattung stellt die nach einem einzelnen ♀ aus Jerusalem beschriebene *Ocneria samarita* Staudinger, 1895 dar. Hierzu konnten in CMWM eine größere Anzahl von ♂♂ und ♀♀ (die mit Israel, Mt. Carmel, 17. iv. 1999, leg. Li & Müller, etikettiert waren) begutachtet werden, die als zu diesem Taxon zugehörig angesehen werden können, da Habitus und Fundort mit dem in MNHU befindlichen weiblichen Holotypus (ebenfalls durch Monotypie) gut

© Entomologischer Verein Apollo e. V., Frankfurt am Main

übereinstimmen. Zwei ♂♂ wurden aus CMWM zu näheren Untersuchungen entliehen und Genitalpräparate angefertigt (GP SL 74, 75). Da auch hier eine eindeutige Übereinstimmung der ♂-Genitalstruktur und des Habitus festgestellt werden konnte, wird nun neben *O. toelgi* **comb. et syn. n.** auch *O. nora* **syn. n.** in die Synonymie von *Ocneria samarita* (Staudinger, 1895) gestellt, das entsprechend ICZN (1999, 2000) das älteste der drei beschriebenen Taxa darstellt. Lediglich die ♂♂ aus Zypern zeigen einen im Gegensatz zu den aus CMWM (ex Israel) insgesamt etwas dunkleren Habitus. Es sollte aber weiteres Material aus Zypern abgewartet werden, um Aussagen über einen möglichen Unterartstatus geben zu können.

Hartig (1963) stellte die von Gaede *in* Seitz (1933: 103) in die Gattung *Ocnerogyia* Staudinger, 1891 transferierte *nora* aufgrund seiner genitalmorphologischen Untersuchung innerhalb der Gattung *Ocneria* wieder in diese zurück. Dies erscheint anhand der Untersuchungsergebnisse sinnvoll, da *O. nora* genitalmorphologisch eine enge verwandtschaftliche Beziehung zu *Ocneria ledereri* (Millière, 1869) beziehungsweise *Ocneria rubea* ([Denis & Schiffermüller], 1775) zeigt und *O. nora* beziehungsweise *O. samarita* vor allem im ♀-Habitus stark dem von *O. ledereri* ähneln.

Es ergibt sich folgende Taxonomie:

***Ocneria samarita* Staudinger, 1895**

Ocneria samarita: Staudinger (1895: 294). — In der coll. Staudinger in MNHU befindet sich der ♀ Holotypus (durch Monotypie), der mit einem roten Etikett und der Bezeichnung „origin." gekennzeichnet ist. — Locus typicus: Jerusalem, Israel. Typenmaterial: ♀ (Holotypus durch Monotypie, Abb. 2), [Israel], Jerusalem, [18]94, MNHU, eingesehen. — Literatur: Strand (1913: 132).

Synonymie:

= *Ocneria nora:* Staudinger (1900: 112), **syn. n.**

Typenfundort: [Türkei], Marasch, [südöstliches Taurusgebiet], [1899], MNHU. Typenmaterial: ♂ (Holotypus durch Monotypie), MNHU, eingesehen. — Literatur: Strand (1913: 132), Gaede (1933: 103).

= *Orgyia tölgi* (sic, obligatorische Emendation: *toelgi*) Rebel (1917: 264), **comb. et syn. n.**

Typenfundort: [Türkei], Amanus[-Gebirge], Entili, [9.–] 10. v. [19]14, [leg.] Tölg, NHMW. Typenmaterial: ♂ (Holotypus durch Monotypie), NHMW, eingesehen. — Literatur: Gaede (1933: 103).

Bisher bekannte Gesamtverbreitung der Art: mittlere südliche Türkei, Israel und Zypern. — Literatur: Nicht aufgeführt.

Zusätzlich untersuchtes Material, Zypern: 2 ♂♂, Xerargaka, 600 m, 27. v. 1979, leg. et. coll. Georgiou; 1 ♂, Lefkosia, Cedar Valley, 1100 m, 16. vi. 2003, leg. et. coll. Makris; 1 ♀, Lemesos, Korfi, 600 m, 8. v. 2004, leg. et. coll. Georgiou; 1 ♀, gleiche Daten, leg. Makris, coll. Lewandowski; 2 ♀♀, gleiche Daten, leg. et coll. Makris; 1 ♀, gleicher Ort, 23. v. 2004, leg. Makris, coll. Lewandowski; 1 ♀, gleicher Ort, 30. v. 2004, leg. et coll. Georgiou; 1 ♀, Lefkosia, Pafos Forest, Gefyria, 800 m, 30. vi. 2004, leg. et coll. Makris.

Neu für die Fauna von Zypern.

Biologie

Die Biologie sowie die Präimaginalstadien dieser Art sind bisher unbekannt. Die ♂♂ scheinen aber tagaktiv zu sein, während die ♀♀, die auch zum Licht kommen, wohl primär nachtaktiv sind. Vermutlich bilden Eichenarten die Nahrungspflanzen der Raupen, da diese an allen Flugstellen gefunden worden sind. Nach Beobachtungen des Zweitautors umfliegen die ♂♂ tagsüber in größerer Höhe alte Eichen.

Ergänzungen und Richtigstellungen

Tineoidea: Psychidae

***Pachythelia villosella* (Ochsenheimer, 1810)**

Literatur: Rebel (1939: 543), Lewandowski (2000: 377), Lewandowski & Fischer (2002: 272).

Untersuchtes Material: 1 ♂, Amathous bei Lemesos 2. x. 2004, e.l., mehrere leere Säcke bei Larnaka 26. ix. 2004.

Anmerkung: Neben *P. villosella* konnten bei Kathikas am 28. ix. 2004 vier weitere leere Säcke einer für die Fauna neuen Psychidenart gefunden werden (Abb. 10). Es müssen jedoch Falterfunde abgewartet werden, um genauere Aussagen zur der zugehörigen Art geben zu können. Die Säcke sind grau, mit Sandkörnchen belegt, zwischen 4,5 und 5,0 mm lang, von rundlicher Form, die am hinteren Ende deutlich dreikantig ausläuft. Das Aussehen der Säcke erinnert daher an solche aus der Gattung *Dahlica* Enderlein, 1912. Vermutlich leben die Raupen an Algen, Moosen oder Steinflechten, da alle Säcke an einer beschatteten Steinmauer bei einer Quelle angebracht waren. Zwei der Säcke weisen etwa in der Mitte eine kleine Öffnung auf, die auf eine Parasitierung schließen läßt.

Drepanoidea: Drepanidae

***Cilix asiatica* (Bang-Haas, 1907)**

Literatur: Fischer & Lewandowski (2003: 299)

Untersuchtes Material: 1 ♂, Lefkara 8. x. 2004, sowie zahlreiche Exemplare in coll. Georgiou und CSLM.

Anmerkung: Alle untersuchten Tiere Zyperns, auch anderer Sammlungen, sind eindeutig *C. asiatica* zuzuordnen. Da es sich bei früheren Determinationen, auch anderer Autoren, mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit um Fehldeterminationen gehandelt hat, streichen wir *Cilix glaucata* (Scopoli, 1763) für die Fauna Zyperns.

Noctuoidea: Notodontidae

***Furcula interrupta syra* (Grum-Grshimailo, 1899)**

Literatur: Lewandowski & Fischer (2002: 265), Fischer & Lewandowski (2003: 295).

Anmerkung: Alle untersuchten Tiere Zyperns, auch anderer Sammlungen, sind eindeutig *F. interrupta syra* zuzuordnen. Da es sich bei dem in Lewandowski & Fischer (2002: 265) erwähnten Tier mit an Sicherheit grenzenden Wahrscheinlichkeit um eine Fehldetermination gehandelt hat, streichen wir *Furcula bifida urocera* (Boisduval, 1840) für die Fauna Zyperns.

© Entomologischer Verein Apollo e. V., Frankfurt am Main

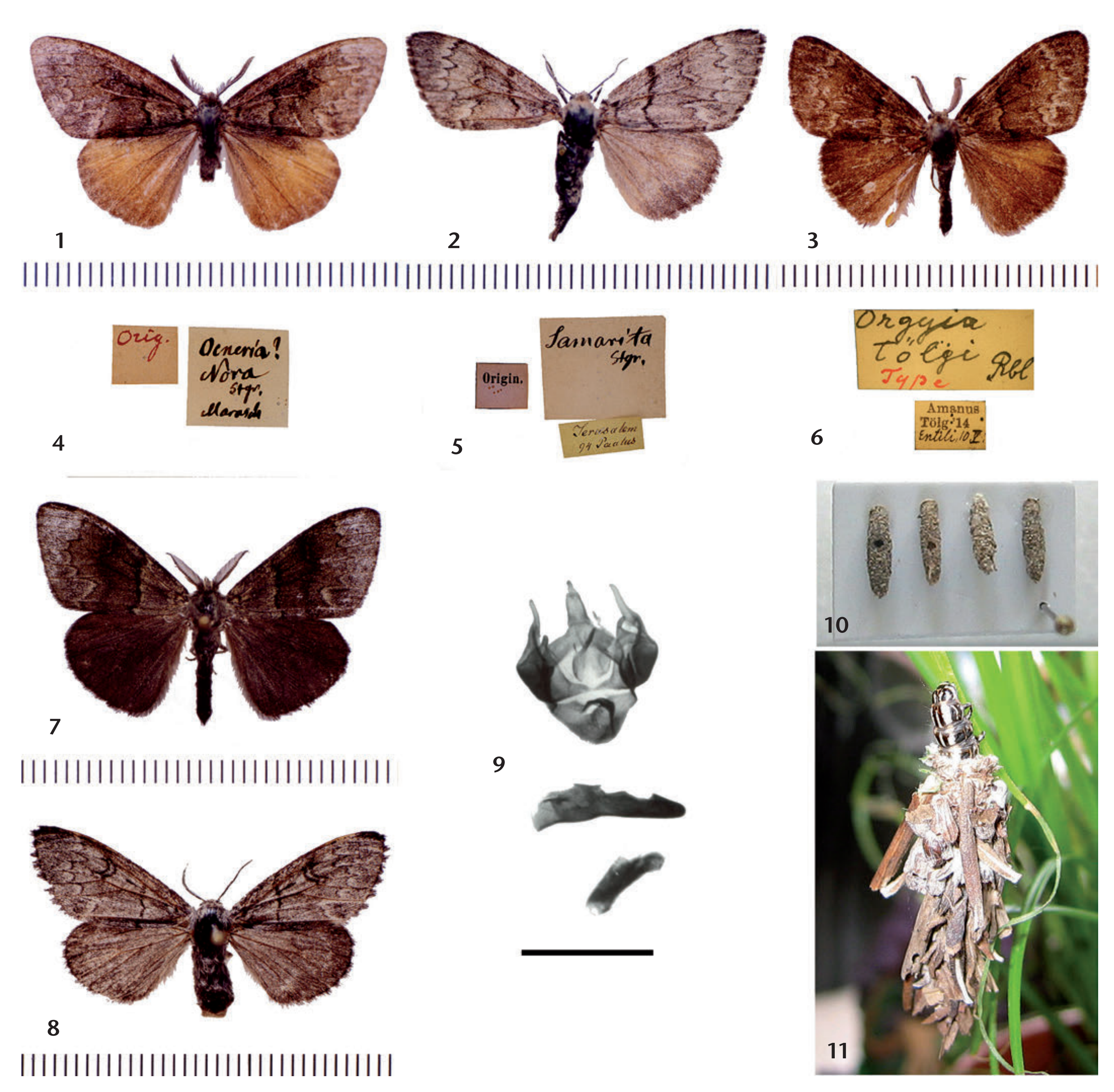


Abb. 1–9: *Ocneria samarita.* **Abb. 1:** ♂, Holotypus (durch Monotypie) von *Ocneria nora,* [Türkei], Marasch, [südöstliches Taurusgebiet], [1899], MNHU. **Abb 2:** ♀, Holotypus (durch Monotypie) von *Ocneria samarita,* [Israel], Jerusalem, [18]94, [leg.] Paulus, MNHU. **Abb. 3:** ♂, Holotypus (durch Monotypie) von *Orgyia toelgi,* [Türkei], Amanus[-Gebirge], Entili, [9.–]10. v. [19]14, [leg.] Tölg, NHMW. **Abb. 4–6:** Originaletikettierung der Holotypen von: **Abb. 4:** *Ocneria nora.* **Abb. 5:** *Ocneria samarita.* **Abb. 6:** *Orgyia toelgi.* **Abb. 7:** ♂, Zypern, Cedar-Valley, 15. vi. 2003, leg. et coll. Makris. **Abb. 8:** ♀, Zypern, Korfi, 525 m, 23. v. 2004, leg. Makris, coll. Lewandowski. **Abb. 9:** Genitalarmatur von *Orgyia toelgi,* GP SL 60. — **Abb. 10:** Nicht determinierte Raupensäcke der Familie Psychidae. **Abb. 11:** ♂, *Pachythelia villosella,* erwachsene Raupe mit Sack, Zypern, Amathous bei Limassol 2. x. 2004. — Alle Fotos Stefan Lewandowski.

Aktualisierte Liste der bekannten „Spinner und Schwärmer" Zyperns mit Literaturzitaten

Tineoidea: Psychidae

Pachythelia villosella (Ochsenheimer, 1810)

Literatur: Rebel (1939), Lewandowski & Fischer (2002), Fischer & Lewandowski (2003).

Sesioidea: Sesiidae

Paranthrene tabaniformis (Rottemburg, 1775)

Literatur: Rebel (1939), Lewandowski & Fischer (2002), Bartsch (2004).

Bembecia ichneumoniformis ([Denis & Schiff.], 1775)

Literatur: Rebel (1939), Georghiou (1977), Špatenka et al. (1999), Lewandowski & Fischer (2002), Bartsch (2004).

Bembecia albanensis (Rebel, 1918)

Literatur: Špatenka et al. (1999), Lewandowski & Fischer (2002), Bartsch (2004).

Bembecia stiziformis fervida (Lederer, 1855)

Literatur: Rebel (1939), Špatenka et al. (1999), Lewandowski & Fischer (2002), Bartsch (2004).

© Entomologischer Verein Apollo e. V., Frankfurt am Main

***Synanthedon myopaeformis luctuosa* (Lederer, 1853)**
Literatur: Rebel (1939), Georghiou (1977), Špatenka et al. (1999), Lewandowski & Fischer (2002), Fischer & Lewandowski (2003), Bartsch (2004, synonymisiert *Synanthedon myopaeformis mesoreaca* Fischer & Lewandowski 2003 mit *luctuosa* (Lederer, 1853)).

***Chamaesphecia masariformis* (Ochsenheimer,1808)**
Literatur: Rebel (1939), Špatenka et al. (1999), Lewandowski & Fischer (2002), Fischer & Lewandowski (2003), Bartsch (2004).

***Chamaesphecia alysoniformis* (Herrich-Sch., 1846)**
Literatur: Špatenka et al. (1999), Lewandowski & Fischer (2002), Fischer & Lewandowski (2003), Bartsch (2004).

***Chamaesphecia proximata* (Staudinger, 1891)**
Literatur: Rebel (1939), Špatenka et al. (1999), Lewandowski & Fischer (2002), Fischer & Lewandowski (2003), Bartsch (2004).

***Chamaesphecia minor* (Staudinger, 1856)**
Literatur: Špatenka et al. (1999), Lewandowski & Fischer (2002), Bartsch (2004).

***Synansphecia leucomelaena* (Zeller, 1847)**
Literatur: Rebel (1939), Georghiou (1977), Špatenka et al. (1999), Lewandowski & Fischer (2002), Bartsch (2004).

***Synansphecia affinis* (Staudinger, 1856)**
Literatur: Špatenka et al. (1999), Lewandowski & Fischer (2002), Bartsch (2004).

***Pyropteron minianiformis aphrodite* Bartsch, 2004**
Literatur: [als *Pyropteron minianiformis* (Freyer, 1842):] Rebel (1939), Špatenka et al. (1999), Lewandowski & Fischer (2002), Fischer & Lewandowski (2003); Bartsch (2004, beschreibt neue ssp. *aphrodite*).

Zygaenoidea: Zygaenidae

***Adscita obscura* (Zeller, 1847)**
Literatur: Rebel (1939), Lewandowski & Fischer (2002).

***Jordanita anatolica* (Naufock, 1929)**
Literatur: Rebel (1939), Georghiou (1977), Naumann et al. (1999), de Freina & Witt (2001), Lewandowski & Fischer (2002).

***Jordanita graeca* (Jordan, 1907)**
Literatur: Naumann et al. (1999), de Freina & Witt (2001), Lewandowski & Fischer (2002), Fischer & Lewandowski (2003).

***Jordanita syriaca* (Alberti, 1937)**
Literatur: Rebel (1939), Lewandowski & Fischer (2002).

***Theresimima ampelophaga* (Bayle-Barelle, 1808)**
Literatur: Georghiou (1977), Naumann et al. (1999), de Freina & Witt (2001), Lewandowski & Fischer (2002).

Zygaenoidea: Limacodidae

***Hoyosia cretica drayi* (Wiltshire, 1948)**
Literatur: Wiltshire (1948), Lewandowski & Fischer (2002), Fischer & Lewandowski (2003).

Cossoidea: Cossidae

***Paropta paradoxus* (Herrich-Schäffer, 1851)**
Literatur: Lewandowski & Fischer (2002).

***Dyspessa ulula cypriaca* (Rebel, 1927)**
Literatur: Rebel (1939), Lewandowski & Fischer (2002), Fischer & Lewandowski (2003).

***Zeuzera pyrina* (Linnaeus, 1761)**
Literatur: Rebel (1939), Lewandowski & Fischer (2002).

Drepanoidea: Drepanidae

***Watsonalla binaria* (Hufnagel, 1767)**
Literatur: Lewandowski & Fischer (2002).

***Cilix asiatica* (Bang-Haas, 1907)**
Literatur: Fischer & Lewandowski (2003, als *Cilix glaucata* (Scopoli, 1763)), Rebel (1939), Georghiou (1977), Lewandowski & Fischer (2002).

Bombycoidea: Sphingidae

***Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758)**
Literatur: Rebel (1939), Georghiou (1977), Lewandowski & Fischer (2002), Fischer & Lewandowski (2003).

***Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758)**
Literatur: Rebel (1939), Georghiou (1977), Lewandowski & Fischer (2002).

***Daphnis nerii* (Linnaeus, 1758)**
Literatur: Rebel (1939), Georghiou (1977), Lewandowski & Fischer (2002).

***Hyles livornica* (Esper, 1779)**
Literatur: Rebel (1939), Georghiou (1977), Lewandowski & Fischer (2002).

***Hippotion celerio* (Linnaeus, 1758)**
Literatur: Rebel (1939), Georghiou (1977), Lewandowski & Fischer (2002)

***Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758)**
Literatur: Fischer & Lewandowski (2003).

***Theretra alecto* (Linnaeus, 1758)**
Literatur: Rebel (1939), Georghiou (1977), Lewandowski & Fischer (2002).

***Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758)**
Literatur: Rebel (1939), Georghiou (1977), Lewandowski & Fischer (2002).

Bombycoidea: Bombycidae

***Bombyx mori* (Linnaeus, 1758)**
Literatur: Georghiou (1977), Lewandowski & Fischer (2002).

Bombycoidea: Saturniidae

***Saturnia (Perisomena) caecigena* (Kupido, 1825)**
Literatur: Rebel (1939), Nässig (2002), Lewandowski & Fischer (2002), Fischer & Lewandowski (2003).

© Entomologischer Verein Apollo e. V., Frankfurt am Main

Bombycoidea (*sensu lato*): Lasiocampidae

Lasiocampa terreni **(Herrich-Schäffer, 1847)**
Literatur: Rebel (1939), Lewandowski (2001), Lewandowski & Fischer (2002, 2005).

Lasiocampa serrula davidis **(Staudinger, 1894)**
Literatur: Lewandowski & Fischer (2002, 2005), Fischer & Lewandowski (2003).

Chondrostega pastrana **Lederer, 1858**
Literatur: Rebel (1939), Lewandowski & Fischer (2002).

Chondrostega palaestrana **(Staudinger, 1891)**
Literatur: Fischer & Lewandowski (2003).

Trichiura verenae **Witt, 1981**
Literatur: Fischer & Lewandowski (2003).

Noctuoidea: Notodontidae, Phalerinae

Phalera bucephaloides **(Ochsenheimer, 1810)**
Literatur: Lewandowski & Fischer (2002), Fischer & Lewandowski (2003).

Noctuoidea: Notodontidae, Stauropinae

Furcula interrupta syra **(Grum-Grshimailo, 1899)**
Literatur: Lewandowski & Fischer (2002), Fischer & Lewandowski (2003).

Harpyia milhauseri **(Fabricius, 1775)**
Literatur: Lewandowski & Fischer (2002).

Noctuoidea: Notodontidae, Thaumetopoeinae

Thaumetopoea solitaria **(Freyer, 1838)**
Literatur: Rebel (1939), Wiltshire (1951), Georghiou (1977), Lewandowski & Fischer (2002).

Thaumetopoea wilkinsoni **(Tams, 1926)**
Literatur: Rebel (1939), Georghiou (1977), Lewandowski (2000), Lewandowski & Fischer (2002).

Noctuoidea: Lymantriidae

Orgyia trigotephras **Boisduval, 1828**
Literatur: Lewandowski & Fischer (2002).

Teia josephina **(Austaut, 1880)**
Literatur: Lewandowski & Fischer (2002).

Lymantria dispar **(Linnaeus, 1758)**
Literatur: Wiltshire (1948), Georghiou (1977), Lewandowski & Fischer (2002).

Ocneria samarita **Staudinger, 1895**
Literatur: keine außer der vorliegenden Arbeit.

Parocneria terebinthi **(Freyer, 1838)**
Literatur: Wiltshire (1948), Lewandowski & Fischer (2002).

Noctuoidea: Arctiidae, Lithosiinae

Eilema complana **(Linnaeus, 1758)**
Literatur: Rebel (1939), Lewandowski & Fischer (2002), Fischer & Lewandowski (2003).

Eilema muscula **(Staudinger, 1899)**
Literatur: Rebel (1939), Lewandowski & Fischer (2002).

Noctuoidea: Arctiidae, Arctiinae

Phragmatobia fuliginosa **(Linnaeus, 1758)**
Literatur: Fischer & Lewandowski (2003).

Ocnogyna loewii cypriaca **(Bang-Haas, 1934)**
Literatur: Rebel (1939), Georghiou (1977), Lewandowski & Fischer (2002).

Euplagia quadripunctaria **(Poda, 1761)**
Literatur: Rebel (1939), Georghiou (1977), Lewandowski & Fischer (2002).

Utetheisa pulchella **(Linnaeus, 1758)**
Literatur: Rebel (1939), Georghiou (1977), Lewandowski & Fischer (2002).

Spiris striata **(Linnaeus, 1758)**
Literatur: Rebel (1939), Lewandowski & Fischer (2002).

Coscinia cribraria **(Linnaeus, 1758)**
Literatur: Rebel (1939), Lewandowski & Fischer (2002).

Noctuoidea: Arctiidae, Syntominae

Dysauxes famula **(Freyer, 1836)**
Literatur: Rebel (1939), Lewandowski & Fischer (2002).

Danksagung

Für Einsicht in Sammlung danken wir Thomas Witt, München, Dr. Wolfram Mey, Museum für Naturkunde Berlin (MNHU), Dr. Martin Lödl, Naturhistorisches Museum Wien (NHMW), und Gabriel Georgiou, Lemesos, Zypern. Kerstin Tober danken wir für Unterstützung beim Aufsuchen der Raupen und Schmetterlinge. Für Durchsicht des Manuskripts danken wir Dr. Wolfgang A. Nässig, Frankfurt am Main.

Literatur

Bartsch, D. (2004): Die Sesienfauna Zyperns — Eine kommentierte Übersicht (Lepidoptera. Sesiidae). — Entomologische Zeitschrift, Stuttgart, **114** (2): 80–86.

de Freina, J. J., & Witt, T. J. (2001): Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis, Band **3**, Zygaenidae. — München (Edition Forschung & Wissenschaft), 575 S.

Fischer, H., & Lewandowski, S. (2003): Zweiter Beitrag zur Schwärmer- & Spinnerfauna Zyperns. — Entomologische Zeitschrift, Stuttgart, **113** (10): 295–301.

Gaede, M. (1933): 5. Familie: Lymantriidae. — S. 95–106, Tafel 8 *in:* Seitz, A. (Hrsg.) (1930–1933), Die Groß-Schmetterlinge der Erde. Eine systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Gross-Schmetterlinge, Supplement zu Band **2**: Die palaearktischen Spinner und Schwärmer. — Stuttgart (A. Kernen), v + 315 S. + 16 Taf.

Hartig, F., & Prola, G. (1963): Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Ocneria* Hbn. (Lep., Lymantriidae). — Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **53:** 55–69 + 2 Taf.

ICZN (= International Commission on Zoological Nomenclature) (1999): International code of zoological nomenclature. Fourth edition, adopted by the International Union of

© Entomologischer Verein Apollo e. V., Frankfurt am Main

Biological Sciences. — London (International Trust for Zoological Nomenclature), xxix + 306 S.

—— (2000): Internationale Regeln für die zoologische Nomenklatur. 4. Auflage, Offizeller deutscher Text, ausgearbeitet von Otto Kraus. — Abhandlung des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg N.F. **34;** Keltern-Weiler (Goecke & Evers), 232 S.

Karsholt, O., & Razowski, J. (Hrsg.) (1996): The Lepidoptera of Europe. A distributional checklist. — Stenstrup (Apollo Books), 380 S.

Lewandowski, S. (2000): Beitrag zur Lepidopterenfauna von Zypern. — Entomologische Zeitschrift, Stuttgart, **110** (12): 376–377.

——, & Fischer, H. (2002): Beitrag zur Schwärmer- & Spinnerfauna von Zypern sowie eine Übersicht der bisher bekannten Arten. — Entomologische Zeitschrift, Stuttgart, **112** (9): 264–272.

——, & —— (2005): Revision der Artengruppen von *Lasiocampa trifolii* und *L. serrula* der Gattung *Lasiocampa* von Paula Schrank, 1802 (Lepidoptera: Lasiocampidae). — Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. **26** (4): 183–196.

Nässig, W. A. (2002): Anmerkungen über *Saturnia (Perisomena) caecigena* mit Beschreibung einer neuen Unterart von Zypern (Lepidoptera: Saturniidae, Saturniinae). — Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. **23** (1/2): 43–48.

Naumann, C. M., Tarmann, G. M., & Tremewan, W. G. (1999): The western palaearctic Zygaenidae. — Stenstrup (Apollo Books), 298 S.

Rebel, H. (1917): Eine Lepidopterenausbeute aus dem Amanusgebirge (Alman Dagh). — Sitzungs-Berichte der k.k. Akademie der Wissenschaften, Wien, **126:** 243–282.

—— (1939): Zur Lepidopterenfauna Cyperns. — Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **29:** 487–564.

Špatenka, K., Gorbunov, O., Laštůvka, Z., Toševski, I., & Arita, Y. (1999): Handbook of palaearctic Macrolepidoptera **1:** Sesiidae — Clearwing moths. — 569 S., Wallingford (Gem Publ.).

Staudinger, O. (1895 [1896]): Neue paläarktische Lepidopteren. — Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, Dresden, **8** (2): 288–299.

—— (1900): Zwei neue paläarktische Heterocera. — Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, Dresden, **13:** 112–114.

Strand, E. (1913): 5. Familiie: Lymantriidae. — S. 109–141, Taf. 19–23 *in*: Seitz, A. (Hrsg.) (1909–1913), Die Groß-Schmetterlinge der Erde. Eine systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Gross-Schmetterlinge, **2.** Band. Die palaearktischen Spinner und Schwärmer. — Stuttgart (A. Kernen), v + 479 S. + Taf. 1–56.

Wiltshire, E. P. (1948): Middle East Lepidoptera, IX: Two new forms or species and thirty-five new records from Cyprus. — Entomologist's Record and Journal of Variation **60:** 79–87.

—— (1951): Further new records of Lepidoptera from Cyprus, Iraq and Persia (Iran). — Entomologist's Record and Journal of Variation **63 (Suppl. 10):** 1–6.

Eingang: 11. vii. 2005, 7. ix. 2005, 27. i. 2006

© Entomologischer Verein Apollo e. V., Frankfurt am Main, Oktober 2006 ISSN 0723-9912

© Entomologischer Verein Apollo e. V., Frankfurt am Main